# ABRIGO DE FROTAR Y SKIM
# AUTOSECADO
# INSTALE EL PISO EN 1-2 HORAS

# FINISHCRETE

## USO INTERIOR O EXTERIOR
## USO COMO SUPERFICIE DE USO
## USO PARA SUPERFICIES VERTICALES Y HORIZONTALES

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FINISHCRETE es un material a base de cemento portland modificado con polímeros, de un solo componente, diseñado para dar un acabado liso al concreto, la madera y otras superficies. Es una mezcla científicamente formulada de cementos, polímeros secos, agregados muy finos y aditivos especiales. FINISHCRETE se seca solo a través de una reacción química interna que utiliza el agua que no se necesita para la hidratación del cemento.

FINISHCRETE brinda una superficie lisa y acabada adecuada para la aplicación rápida de revestimientos o revestimientos para pisos o para usar como superficie de uso acabada. Simplemente mezcle FINISHCRETE con agua y obtendrá una mezcla rica y cremosa lista para ser aplicada con una llana. Se puede usar como contrapiso de respuesta rápida o superficie de uso acabada, interior o exterior y vertical u horizontal.

## APLICACIONES DEL PRODUCTO

FINISHCRETE se usa para frotar, alisar, dar acabado y revestir concreto eliminando pequeños huecos, agujeros, marcas de forma, panal e imperfecciones de la superficie, tanto como superficie acabada como antes de la aplicación de revestimientos, pinturas y tintes.
También se utiliza como contrapiso de acabado fino y de respuesta rápida sobre concreto, madera y otras superficies antes de la instalación de losetas de vinilo, madera, alfombras, revestimientos, etc. 2 horas después de la instalación de FINISHCRETE.

FINISHCRETE también se usa como una superficie de uso acabada (profundidad mínima de 1/8") y es adecuado para tránsito peatonal ligero.
Se pueden usar colores concretos con FINISHCRETE y se pueden colocar tintes sobre él. Siempre selle FINISHCRETE con un buen sellador acrílico alto en sólidos cuando se use como superficie acabada. Básicamente, cualquier revestimiento, pintura o tinte que se utilice normalmente sobre el hormigón puede utilizarse sobre FINISHCRETE, observando las mismas precauciones.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Color cemento gris claro
- Secado automático a través de una reacción química interna.
- Usar para superficies verticales u horizontales
- Usar dentro o fuera
- Utilícelo como capa base de acabado fino
- Úselo como una superficie de uso acabada para tránsito peatonal ligero
- Instale revestimientos o revestimientos para pisos después de 1 a 2 horas
- Rico y mantecoso para una fácil aplicación.
- Nunca se necesita imprimación ni látex
- No contiene yeso

### RESULTADOS DE LA PRUEBA DEL PRODUCTO

TIEMPO DE TRABAJO: Aproximadamente de 20 a 25 minutos

COLOR: Gris claro

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (ASTM C-109, curado al aire)

| 3 días | 7 días | 28 días |
|---|---|---|
| 2480 psi | 3020 psi | 3575 psi |

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (ASTM C-348, curado al aire)

28 días - 1000 PSI

PRUEBA DE ADHESIVO DE TRACCIÓN

28 días - 175 PSI

## EMBALAJE

FINISHCRETE se empaqueta en bolsas de 40 libras (70 por tarima) y bolsas de 20 libras (100 por tarima).

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar limpias y estructuralmente sólidas; libre de polvo, grasa, aceite, pintura, selladores, etc. Debe eliminarse la lechada superficial. Cualquier preparación de la superficie necesaria debe realizarse mediante abrasión mecánica, como granallado, arenado o escarificación. Lije las superficies no porosas para obtener un perfil adecuado para una buena unión. Lave a presión o aspire para eliminar todo el polvo y humedecer el concreto.

## INSTRUCCIONES DE MEZCLA

FINISHCRETE se puede mezclar a mano o por medios mecánicos. Use un taladro eléctrico con una batidora tipo paleta para mezclar mejor. Agregue el material al agua mientras lo mezcla. El material estará rígido inicialmente, pero más líquido a medida que lo mezcle.
Mezcle de 2 a 3 minutos. El material está diseñado para ser aplicado cuando alcanza una consistencia cremosa similar a la masa.
FINISHCRETE se puede volver a mezclar para brindar trabajabilidad y prolongar la vida útil, pero no se puede volver a templar.

El consumo de agua de FINISHCRETE es de aproximadamente 4 fl. onz. por libra o 1-1/4 galones por 40 libras.

NOTA: El clima cálido acelerará el tiempo establecido y el clima frío lo retrasará. Para un fraguado más rápido, use agua caliente y para un fraguado más lento, use agua fría.

## INSTALACIÓN

En el momento de la aplicación, la superficie debe estar seca superficialmente por saturación (SSD) sin agua estancada. Aplique FINISHCRETE con llana sobre el sustrato, restregando o forzando el material en todos los poros y huecos. Paleta para un acabado suave.
Use FINISHCRETE desde cantos biselados hasta 1/4” de espesor.
No cubra grietas con FINISHCRETE. Ellos "telegrafiarán" a través. Rellene las grietas antes de aplicar FINISHCRETE. Las juntas de expansión deben extenderse a través de FINISHCRETE. Revestimientos de suelos, revestimientos y los selladores se pueden aplicar de 1 a 2 horas después de la instalación de FINISHCRETE (ver Precauciones). En condiciones de secado rápido, cure de acuerdo con la práctica recomendada por ACI. Se pueden usar compuestos de curado.

## INSTRUCCIONES DE SUPERFICIE DE USO

FINISHCRETE es adecuado para aplicaciones de tráfico peatonal ligero como superficie de uso, generalmente aplicaciones no comerciales.
Como superficie de uso, aplique al menos 1/8” de espesor. Siempre selle la superficie con un sellador acrílico de alto contenido de sólidos cuando se use como superficie de desgaste. Puede abrirse para el tráfico peatonal tan pronto como se haya secado, alrededor de 3 a 4 horas, según el clima y el espesor de la aplicación.

## PRECAUCIONES

NO AGUA EN EXCESO. FINISHCRETE está diseñado para aplicarse con una consistencia espesa de masilla mantecosa. No use por debajo de 45OF. No retemplar ni agregar agua después de mezclar.
Realice siempre una instalación de prueba para asegurarse de obtener los resultados deseados antes de continuar con el trabajo.

Cuando se use como capa base, siempre siga las instrucciones y restricciones de los fabricantes de revestimientos para pisos. Preste especial atención al contenido de humedad, los niveles de pH y realice las pruebas requeridas.

NOTA: Las áreas de prueba deben usarse en todos los casos para asegurarse de que el producto sea adecuado para la aplicación específica en cuestión, incluidos los adhesivos y revestimientos para pisos para asegurar la compatibilidad.

## COBERTURA

Una bolsa de 40 libras de FINISHCRETE cubrirá aproximadamente 60 pies cuadrados con un espesor de 1/8”. Con una aplicación de capa delgada, una bolsa de 20 libras cubrirá 450 pies cuadrados. Una bolsa de 40 libras contiene alrededor de 0,64 pies cúbicos. pie

GARANTÍA LIMITADA Lyons

Manufacturing, Inc. garantiza la alta calidad de sus productos. Sin embargo, debido a muchos factores fuera de nuestro control en su uso, como las condiciones laborales, la mano de obra, etc., la responsabilidad de todas las partes que fabrican y venden este producto se limita expresamente al reembolso del precio de compra o al reemplazo del material Lyons utilizado. . Lyons Manufacturing, Inc. reemplazará cualquier producto que se demuestre que tiene un defecto de fabricación, FOB Factory, siempre que Lyons Manufacturing, Inc. sea notificado de dicho defecto dentro de los seis (6) meses a partir de la fecha de envío desde la fábrica. Esta garantía sustituye a todas las demás garantías, expresas o implícitas. Lyons Manufacturing, Inc. no garantiza la idoneidad de sus productos para ninguna aplicación en particular y vende sus productos con la condición de que el cliente realice su propia prueba para determinar la idoneidad de los productos para sus propósitos. Bajo ninguna circunstancia, Lyons Manuracturing, Inc. será responsable por daños o pérdidas económicas, especiales, incidentales o consecuentes de ningún tipo.

LYONS FABRICACIÓN, INC.
8900 Forney Road Dallas, TX 75227 214/381-8100
www.lyonsmanufacturing.com

07/07

DISTRIBUIDO por:

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 08/06/2018 Revisado el 08/05/2023

## 1 Identificación

· Identificador de producto

· Nombre comercial: Finishcrete

· Número de artículo: FNC

· Uso recomendado y restricciones de uso · Uso recomendado: Aparejo para hormigón · Restricciones de uso: No existen más datos relevantes disponibles.

· Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad
· Fabricante/Proveedor:
Lyons Fabricación, Inc.
8900 Forney Rd
Dallas, TX 75227
(214) 381-8100

· Teléfono de emergencia: ChemTel Inc.
(800)255-3924,
+1 (813)248-0585

## 2 Identificación de peligro(s)

· Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS08 Peligro para la salud

carc. 1A H350 Puede provocar cáncer.

GHS05 Corrosión

Presa del ojo. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

GHS07

Irritación de la piel. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· Información adicional:
No hay otros peligros no clasificados que hayan sido identificados. 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

· Etiquetar elementos
· Elementos de la etiqueta GHS
El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
· Pictogramas de peligro

GHS05 GHS07 GHS08

(Continúa en la página 2)

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 08/06/2018 Revisado el 08/05/2023

Nombre comercial: Finishcrete

(Continuación de la página 1)

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: Cemento, portland, productos químicos Dihidróxido de calcio de cuarzo (SiO2) · Indicaciónes de peligro H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H350 Puede provocar cáncer.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

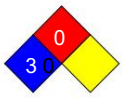
· Consejos de prudencia P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.
P261 Evitar respirar el polvo.
P264 Lávese bien después de manipularlo.
P280 Llevar guantes de protección/ropa/gafas de protección.
P271 Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.
P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si presente y fácil de hacer. Continúe enjuagando.
P362 Quitese la ropa contaminada y lavela antes de reusarla.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.
P312 Llame a un centro de envenenamiento/médico si no se siente bien.
P308+P313 EN CASO DE exposición o preocupación: Consiga consejo/atención médica.
P302+P352 Si en la piel: Lavar con abundante agua.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.
P501 Deseche el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· Descripción del peligro: · Símbolos WHMIS: a partir del 11 de febrero de 2019, el sistema WHMIS actual se reemplaza por el sistema GHS. Esta es la clasificación bajo el sistema anterior.

D2A - Material muy tóxico que provoca otros efectos tóxicos E - Material corrosivo

· Sistema de clasificación:
· Calificaciones NFPA (escala 0 - 4)




Salud = 3
Fuego = 0
Reactividad = 0

(Continúa en la página 3)

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 08/06/2018 Revisado el 08/05/2023

Nombre comercial: Finishcrete

(Continuación de la página 2)

· Calificaciones HMIS (escala 0 - 4)

| | |
|---|---|
| SALUD *3 | Salud = *3 |
| FUEGO 0 | Fuego = 0 |
| REACTIVIDAD 0 | Reactividad = 0 |

*
- Indica un peligro para la salud a largo plazo debido a exposiciones repetidas o prolongadas.

· Otros peligros ·

Resultados de la valoración PBT y mPmB · PBT: No aplicable. · vPvB: No aplica.

## 3. Composición / información de los ingredientes

· Caracterización química: Mezclas · Descripción:

Mezcla de las sustancias que se relacionan a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos: 65997-15-1

| | | |
|---|---|---|
| Cemento, portland, productos químicos | Eye Dam. 1, H318 irritación de la piel. 2, H315; Piel Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 25-50% |
| 14808-60-7 Cuarzo (SiO2) | carc. 1A, H350 | 10-25% |
| 65997-16-2 Cemento, alúmina, productos químicos | Eye Irrit. 2A, H319 1305-62-0 | 2.5-10% |
| dihidróxido de calcio | Eye Dam. 1, H318 irritación de la piel. 2, H315; STOT SE 3, H335 | 2.5-10% |
| 65997-16-2 Cemento, alúmina, productos químicos | Eye Irrit. 2A, H319 · | 2.5-10% |

Información adicional: Para los ingredientes enumerados, la identidad y los porcentajes exactos se retienen como secreto comercial.

## 4. Primeros auxilios

· Descripción de las medidas de primeros auxilios

· Información general:

Quítese inmediatamente cualquier prenda manchada con el producto.

Saque a las personas afectadas al aire libre.

· Tras inhalación:

Suministre aire fresco; consultar al médico en caso de quejas.

Proporcione tratamiento con oxígeno si la persona afectada tiene dificultad para respirar.

En caso de respiración irregular o paro respiratorio proporcionar respiración artificial.

· Tras contacto con la piel:

Quitar las partículas sueltas de la piel.

Quítese inmediatamente cualquier prenda manchada con el producto.

Enjuague inmediatamente con agua.

(Continúa en la página 4)

(Continuación de la página 3)

Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Obtenga asesoramiento/atención médica.

· Tras contacto con los ojos:
Proteger el ojo sano.
Quítese los lentes de contacto si los usa, si es posible.
Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Entonces consulte a un médico.

· En caso de ingestión:
Enjuagar la boca y beber abundante agua.
No induzca el vomito; llamar inmediatamente para ayuda médica.

· Información para el médico: ·
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Dificultad para respirar Tos Reacciones alérgicas Irrita la piel y las mucosas.

Irritante fuerte con peligro de lesiones oculares graves.
Puede causar irritación respiratoria.
Trastornos gástricos o intestinales cuando se ingiere.
Náuseas en caso de ingestión.

· Peligro
Peligro de dificultad para respirar.
Provoca lesiones oculares graves.

· Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Supervisión médica durante al menos 48 horas.
Si es necesario tratamiento de respiración de oxígeno.
Tratar la piel y las mucosas con preparados antihistamínicos y corticoides.
Contiene cemento, portland, productos químicos. Puede provocar una reacción alérgica.

## 5 Medidas de lucha contra incendios

· Medios de extinción · Sustancias extintoras adecuadas: El producto no es inflamable.
Utilice medidas de lucha contra incendios que se adapten al entorno.

· Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Ninguna.

· Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

· Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
· Equipo de protección: Llevar equipo de protección respiratoria autónomo.
Usar traje de protección total.

· Información adicional No existen más datos relevantes disponibles.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

· Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Utilizar equipo de protección respiratoria contra los efectos de humos/polvo/aerosol.
Asegure una ventilación adecuada.
Evite la formación de polvo.

(Continúa en la página 5)

Ficha de datos de seguridad según a
OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 08/06/2018 Revisado el 08/05/2023

Nombre comercial: Finishcrete

(Continuación de la página 4)

No respirar el polvo.

Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas sin protección.

· Precauciones ambientales: No permitir
que entre en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.
Humedezca el polvo con agua pulverizada.

· Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente.

Desechar el material contaminado como residuo según ítem 13.
Enviar para recuperación o eliminación en recipientes adecuados.

· Referencia a otras secciones Consulte la
Sección 7 para obtener información sobre una manipulación segura.
Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.
Consulte la Sección 13 para obtener información sobre cómo desechar.

## 7 Manipulación y almacenamiento

· Manipulación:

· Precauciones para una manipulación segura
Utilizar únicamente en lugares bien ventilados.
Evitar la formación de polvo.
Cualquier depósito de polvo que no pueda evitarse debe eliminarse periódicamente.

· Información sobre protección contra explosiones e incendios: Mantener equipo de
protección respiratoria disponible.

· Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades ·

Almacenamiento: · Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes: Conservar
únicamente en el recipiente de origen.
Proteger de la humedad y el agua.

· Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:
Almacenar lejos de los alimentos.
No almacenar junto con ácidos.
Almacenar lejos del agua.

· Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:
Conservar en lugar fresco y seco en recipientes bien cerrados.
Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

· Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

## 8. Controles de exposición / protección personal

· Información adicional sobre diseño de sistemas técnicos: Sin más datos; ver artículo 7.

· Parámetros de control ·

| Componentes con valores límite que requieren seguimiento en el lugar de trabajo: 65997-15-1 Cemento, | |
|---|---|
| portland, químicos PEL (EE.UU.) | |
| | Valor a largo plazo: 50 mppcf o 15* 5** mg/m³ *polvo total<br>**fracción respirable |

(Continúa en la página 6)

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 08/06/2018 Revisado el 08/05/2023

Nombre comercial: Finishcrete

(Continuación de la página 5)

| | |
|---|---|
| REL (EE. UU.) | Valor a largo plazo: 10* 5** mg/m³ *polvo total **fracción respirable |
| TLV (EE. UU.) | Valor a largo plazo: 1* mg/m³ MI; *como fracción respirable |
| EL (Canadá) Valor a largo plazo: 10* 3** mg/m³ *polvo total;**fracción respirable | |
| EV (Canadá) Valor a largo plazo: 10(D) mg/m³ polvo total | |
| LMPE (México) Valor a largo plazo: 1* mg/m³ A4, *fracción respirable | |
| 14808-60-7 Cuarzo (SiO2) | |
| PEL (EE. UU.) consulte la lista de cuarzo REL | |
| (EE. UU.) | Valor a largo plazo: 0,05* mg/m³ *polvo respirable; Consulte la aplicación Guía de bolsillo. A |
| TLV (EE. UU.) | Valor a largo plazo: 0,025* mg/m³ *como fracción respirable |
| EL (Canadá) Valor a largo plazo: 0,025 mg/m³ ACGIH A2; IARC 1 EV | |
| (Canadá) Valor a largo plazo: 0,10* mg/m³ *fracción respirable LMPE (México) Valor a | |
| largo plazo: 0,025* mg/m³ A2, *fracción respirable | |
| 7778-18-9 sulfato de calcio, natural | |
| PEL (EE. UU.) | Valor a largo plazo: 15* 5** mg/m³ *polvo total **fracción respirable |
| REL (EE. UU.) | Valor a largo plazo: 10* 5** mg/m³ *polvo total **fracción respirable |
| TLV (EE. UU.) | Valor a largo plazo: 10* mg/m³ *como fracción inhalable |
| EL (Canadá) Valor a largo plazo: 10 mg/m³ inhalable | |
| EV (Canadá) Valor a largo plazo: 10 mg/m³ inhalable | |
| LMPE (México) Valor a largo plazo: 10* mg/m³ *fracción inhalable | |
| 1305-62-0 dihidróxido de calcio | |
| PEL (EE. UU.) | Valor a largo plazo: 15* 5** mg/m³ *polvo total **fracción respirable |
| REL (EE. UU.) | Valor a largo plazo: 5 mg/m³ |
| TLV (EE. UU.) | Valor a largo plazo: 5 mg/m³ |
| EL (Canadá) Valor a largo plazo: 5 mg/m³ | |
| EV (Canadá) Valor a largo plazo: 5 mg/m³ | |
| LMPE (México) Valor a largo plazo: 5 mg/m³ | |

(Continúa en la página 7)

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 08/06/2018 Revisado el 08/05/2023

Nombre comercial: Finishcrete

(Continuación de la página 6)

| 1332-58-7 Caolín | |
|---|---|
| PEL (EE. UU.) | Valor a largo plazo: 15* 5** mg/m³ *polvo total **fracción respirable |
| REL (EE. UU.) | Valor a largo plazo: 10* 5** mg/m³ *polvo total **fracción respirable |
| TLV (EE. UU.) | Valor a largo plazo: 2* mg/m³ MI; como fracción respirable |
| EL (Canadá) | Valor a largo plazo: 2 mg/m³ |
| EV (Canadá) | Valor a largo plazo: 2(D) mg/m³ respirable |
| LMPE (México) | Valor a largo plazo: 2* mg/m³ A4, *fracción respirable |
| 65997-16-2 Cemento, alúmina, productos químicos (5-10%) | |
| PEL (EE. UU.) | Valor a largo plazo: 10* 5** mg/m³ *fracción total **fracción respirable |

· Información adicional: Se utilizaron como base las listas que estaban vigentes durante la creación.

· Controles de la exposición

· Equipo de protección individual: · Medidas generales de protección e higiene: Se deben seguir las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Quitar inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada.

Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

No inhale polvo/humo/niebla.

Evita el contacto con los ojos y la piel.

· Controles de ingeniería: No existen más datos relevantes disponibles.

· Equipo de respiración: Se recomienda equipo de protección respiratoria adecuado.

Utilice un equipo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente.

Para derrames, puede ser recomendable la protección respiratoria.

La máscara de partículas debe filtrar al menos el 99% de las partículas en el aire.

· Protección de manos:

Guantes protectores

El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.

· Protección de los ojos: No se deben usar lentes de contacto.

Lentes de seguridad

· Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora ·

Limitación y control de la exposición al medio ambiente Evitar su liberación al medio ambiente.

(Continúa en la página 8)

Ficha de datos de seguridad
según a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 08/06/2018 Revisado el 08/05/2023

Nombre comercial: Finishcrete

(Continuación de la página 7)

· Medidas de gestión de riesgos Consulte la Sección 7 para obtener información adicional.

## 9. Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
· Información General

| | |
|---|---|
| · Apariencia: | |
| Forma: | Polvo |
| Color: | Gris claro |
| · Olor: | Inodoro |
| · Umbral de olor: | No determinado. |
| · Valor pH a 20 °C (68 °F): | 9-11 (en solución) |
| · Cambio de condición | |
| Punto de fusión/rango de fusión: | Indeterminado. |
| Punto de ebullición/intervalo de ebullición: | Indeterminado. |
| · Punto de inflamación: | No aplica. |
| · Inflamabilidad (sólido, gaseoso): | El producto no es inflamable. |
| · Temperatura de autoignición: | No determinado. |
| · Temperatura de descomposición: | No determinado. |
| · Auto encendido: | El producto no es autoinflamable. |
| · Peligro de explosión: | El producto no tiene peligro de explosión. |
| · Límites de explosión: | |
| Más bajo: | No determinado. |
| Superior: | No determinado. |
| · Presión de vapor: | No aplica. |
| · Densidad: | No determinado. |
| · Densidad relativa | No determinado. |
| · Densidad de vapor | No aplica. |
| · Tasa de evaporación | No aplica. |
| · Solubilidad en / miscibilidad con | |
| Agua: | Reacciona lentamente con el agua. |

· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.

| | |
|---|---|
| · Viscosidad: | |
| Dinámica: | No aplica. |
| Cinemático: | No aplica. |
| · Otra información | No hay más información relevante disponible. |

(Continúa en la página 9)

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 08/06/2018 Revisado el 08/05/2023

Nombre comercial: Finishcrete

(Continuación de la página 8)

## 10. Estabilidad y reactividad

· Reactividad ·

Estabilidad química ·

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone si se almacena y utiliza de acuerdo con las especificaciones.

· Posibilidad de reacciones peligrosas Pueden liberarse humos tóxicos si se calienta por encima del punto de descomposición.
Reacción exotérmica con ácidos.
Reacciona con ciertos metales.
Reacciona con ácidos fuertes y agentes oxidantes.
Reacciona con el agua.

· Condiciones a evitar
Evite los ácidos.
Humedad.

· Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

· Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono Óxidos de azufre (SOx)

## 11. Información Toxicológica

· Información sobre los efectos toxicológicos ·

Toxicidad aguda: ·
Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación: Ninguno.

· Efecto estimulante primario: ·
En la piel: Irrita la piel y las mucosas. · en el ojo: Irritante fuerte con peligro de lesiones oculares graves.

· Sensibilización:
Posible sensibilización por contacto con la piel.
Contiene cemento, portland, productos químicos. Puede provocar una reacción alérgica.

· Toxicidad subaguda a crónica: No existen más datos relevantes disponibles.

· Información toxicológica adicional:
Irritante
Peligro por absorción cutánea.
Los efectos tóxicos y/o corrosivos pueden demorarse hasta 24 horas.

· Categorías cancerígenas

| · PNT (Programa Nacional de Toxicología) | | |
|---|---|---|
| 14808-60-7 | Cuarzo (SiO2) | k |

| · OSHA-Ca (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional) |
|---|
| Ninguno de los ingredientes esta en la lista. |

· Vías probables de exposición Inhalación.
Contacto visual.
Contacto con la piel.
Ingestión.

(Continúa en la página 10)

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 08/06/2018 Revisado el 08/05/2023

Nombre comercial: Finishcrete

(Continuación de la página 9)

· Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad): Irrita las vías respiratorias.
Irritante para la piel.
· Toxicidad por dosis repetidas:
Puede causar cáncer.
Las exposiciones repetidas pueden resultar en sensibilidad cutánea y/o respiratoria.

## 12 Información ecológica

· Toxicidad
· Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
· Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
· Comportamiento en sistemas ambientales: ·
Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
· Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
· Información ecológica adicional: · Notas generales:

No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo alcance aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado.

El enjuague de cantidades mayores en los desagües o en el entorno acuático puede provocar un aumento de los valores de pH. Un alto valor de pH daña los organismos acuáticos. En la dilución del nivel de uso, el valor del pH se reduce considerablemente, de modo que después del uso del producto, los desechos acuosos, vertidos en los desagües, son solo poco peligrosos para el agua.

· Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

## 13 Consideraciones de eliminación

· Métodos de tratamiento de residuos
· Recomendación: No

debe eliminarse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado.

Comuníquese con los procesadores de desechos para obtener información sobre el reciclaje.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de desechar el material no utilizado, los residuos y los contenedores de conformidad con todas las leyes y reglamentaciones locales, estatales y federales pertinentes con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos. Los materiales residuales deben tratarse como peligrosos.

· Embalajes sin limpiar: ·
Recomendación: La eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales.

## 14 Información de transporte

· Número ONU
· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA No regulado

· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA No regulado

(Continúa en la página 11)

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 08/06/2018 Revisado el 08/05/2023

Nombre comercial: Finishcrete

(Continuación de la página 10)

· Clase(s) de peligro para el transporte

· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase · Grupo de embalaje · DOT, ADR, IMDG, IATA · Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino: No · Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

· Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC No aplicable.

· "Reglamento modelo" de la ONU: -

No regulado

No regulado

## 15 Información reglamentaria

· Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

· Estados Unidos (EE.UU.)

· Sara

· Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas): Ninguno de los componentes está listado.

· Sección 313 (Listados de químicos tóxicos específicos): Ninguno de los ingredientes está listado.

· TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas): Todos los ingredientes están listados.

· Proposición 65 (California)

· Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer:

14808-60-7 Cuarzo (SiO2)

· Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad reproductiva para las hembras:

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

· Sustancias químicas conocidas por causar toxicidad reproductiva en los machos:

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

· Sustancias químicas conocidas por causar toxicidad en el desarrollo:

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

· Categorías cancerígenas · EPA (Environmental Protection Agency)

Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

· IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

| | |
|---|---|
| 14808-60-7 Cuarzo (SiO2) | 1 |

· TLV (Valor Límite Umbral establecido por ACGIH)

| | |
|---|---|
| 14808-60-7 Cuarzo (SiO2) | A2 |
| 1332-58-7 Caolín | A4 |

(Continúa en la página 12)

Ficha de datos de seguridad según a
OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 08/06/2018 Revisado el 08/06/2023

Nombre comercial: Finishcrete

(Continuación de la página 11)

· NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional)

14808-60-7 Cuarzo (SiO2)

· Listados estatales de derecho a saber

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

· Listados de sustancias canadienses: · Lista de sustancias domésticas canadienses (DSL)

Todos los ingredientes están listados.

· Lista canadiense de divulgación de ingredientes (límite 0,1 %)

Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

· Lista canadiense de divulgación de ingredientes (límite 1%)

14808-60-7 Cuarzo (SiO2) 1305-62-0

dihidróxido de calcio

· Otras regulaciones, limitaciones y regulaciones prohibitivas Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligrosidad de las Regulaciones de Productos Controlados y la SDS contiene toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados.

· Evaluación de la seguridad química: No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

## 16 Otra información

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía de las características específicas del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

· Fecha de elaboración08/06/18 / última revisión 08/05/2023/ -

· Abreviaturas y acrónimos: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)
IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas DOT: Departamento de Transporte de EE. UU. IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas CAS: Servicio de Resúmenes Químicos (división de la Sociedad Química Estadounidense)

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE. UU.)
HMIS: Sistema de identificación de materiales peligrosos (EE. UU.)
WHMIS: Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo (Canadá)
LC50: Concentración letal, 50 por ciento
LD50: Dosis letal, 50 por ciento
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas, categoría de peligro 2 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría de peligro 1 Eye Irrit. 2A: Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría de peligro 2A Skin Sens. 1: Sensibilización - Piel, Categoría de peligro 1 Carc. 1A: Carcinogenicidad, Categoría de peligro 1A STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única,

Categoría de peligro 3 ·
Fuentes SDS Preparado por: ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue Tampa,
Florida, EE. UU. 33602-2902 Número gratuito
en América del Norte 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

(Continúa en la página 13)

Ficha de datos de seguridad según
a OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de impresión 08/06/2018

Revisado el 08/05/2023

Nombre comercial: Finishcrete

(Continuación de la página 12)

Sitio web: www.chemtelinc.com